

ebaboard/ebablock 1400

Barva : modrá

Použití - formovací desky
- slévárenské modely
- jaderníky

Vlastnosti materiálu - nízký koeficient tepelné délkové roztažnosti
- vysoce otěruvzdorný
- jemná struktura
- dobře obrobitelný
- dobře leštitelný

Informace pro zpracování

Výrobek		ebaboard 140
Barva		modrá
Hustota při 20°C	g/cm ³	1,38 ± 0,03

Fyzikální informace

Vlastnosti	Typ zkoušky	Jednotka	Hodnota
Pevnost v ohybu	EN ISO 178	MPa	109 ± 5
E-Modul (v ohybu)	EN ISO 178	MPa	4175 ± 100
Ohyb při prohnutí	EN ISO 178	%	3,8 ± 0,15
Pevnost v tahu	EN ISO 521-1	MPa	-
Prodloužení	ISO 37	%	-
Pevnost v tlaku	EN ISO 604	MPa	102 ± 5
Rázová houževnatost (Charpy)	EN ISO 179	kJ/m ²	19,5 ± 2
Tepelná odolnost (HDT)	DIN EN ISO 75 B	°C	87 ± 2
Tvrdost Shore	DIN ISO 7619-1	Shore D	85 ± 3
Koeficient délkové roztažnosti	Interní / dilatometr	10 ⁻⁶ K ⁻¹	cca 69
Zkouška odolnosti proti opotřebení	Interní	W(V/t) [mm ³ /min]	cca 99
Otěr Taber Abraser H 18 Podklad 500g / 500 ot.	Interní	mg	cca 62

Forma dodání:

Ebaboard 1400

bloky, rozměry dle přání zákazníka

Bloky, ebaboard 1400
1000 x 500 x 30 mm
1000 x 500 x 50 mm
1000 x 500 x 75 mm
1000 x 500 x 100 mm

Poznámky ke zpracování

Pokyny pro obrábění blokových materiálů

- frézou přerovnat čela
- ohrubovat
- uvolnění, pokud je to možné, nechat uvolněný přes noc
- upnout
- ofrézovat načisto

Lepení a opravy bloků lze provádět naším produktem s označením Lepidlo modré, popřípadě Hmota na opravy modrá.

Lepené díly pomocí svorek nebo zatížením lehce zafixujte.

Hmota na opravy může být také použita jako rychlé lepidlo a lze po smíchání s lepidlem podle míchací tabulky individuálně nastavit různou dobu zpracování.

Frézovací parametry jsou k dispozici.

Všeobecně

Ebaboard® je dodáván ve formě odlitých desek s pevně definovanými rozměry. Povrch je ze všech stran opracovaný. U produktů s označením **Ebababoard** se jedná o syntetický temperovaný deskový materiál na polyuretanové bázi s konstantní strukturou a planoparalelně opracovanými povrchy.

Ebablock® je stejný materiál odléváný na míru dle přání zákazníka.

Výhody jsou:

- hutná struktura
- stabilita hran
- dobrá obrobiteľnosť
- nízká prašnosť
- nízký tlak

Rozměrové odchylka je možná v délce a šířce do 3 mm, v tloušťce 0,5 mm.

Skladování

Upozornění: Během přepravy a skladování se vyvarujte velkých teplotních výkyvů.

Ochranná opatření

Ebablock modelové desky jsou produktem polyadice. Pryskyřice neobsahuje žádné plnivo, které by při opracování uvolňovalo nebezpečný prach. Doprava a skladování nepodléhá označení škodlivého nebo nebezpečného výrobku. Pro opracování je nutné dodržet koncentraci případných prachových podílů pod úrovní 6 mg/m³ (MAK hodnota), tak jak je předepsáno pro opracování kovů i dřeva.

Při zpracování tohoto produktu by se mělo dbát ochranných opatření odborového svazu chemického průmyslu. Řídit se bezpečnostními radami.

Likvidace

Malé množství lze po domluvě s příslušným úřadem likvidovat jako domovní odpad.

Větším množství by mělo být odsouhlaseno s příslušným úřadem.

K upozornění

Tyto údaje a doporučení byly stanoveny s největší starostlivostí na základě důkladných pokusů a dlouholetých, praktických zkušeností. Protože není možné kontrolovat zpracování přímo u spotřebitele, možnosti použití a pracovní metody jsou velice různorodé, není možné přebírat záruku za jednotlivé případy. Tyto údaje jsou nezávaznými informacemi, nejsou zárukou za určité příznaky nebo vlastnosti produktu. Naše informace neosvobozují zákazníka od provedení vlastních průkazných zkoušek ve vztahu k používání a postupům.

V případě nutnosti záruky za údaje je nutná doplňující písemná dohoda.